

## UNICUT® Alu-SF

**LEISTUNGSSPEKTRUM:** Hightech-Spezialprodukt

**MATERIALIEN:** Aluminium und dessen Legierungen, Buntmetalle

**EIGENSCHAFTEN:** Mineralölfrei, niedrigviskos, fleckfrei, tieftemperaturbeständig

**BEARBEITUNGSFORM:** Kreissägen, Bandsägen, Fräsen, Bohren, Drehen



ALUMINIUM



BUNTMETALLE



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Viskosität 23 cSt bei 40 °C
- Fleckfrei nach der Wärmebehandlung
- Mineralölfrei
- In Zusammenarbeit mit führenden Bandsägenherstellern entwickelt
- Ausgezeichnete Schmierwirkung
- Für Luft- und Raumfahrtlegierungen geeignet und erprobt
- Für hochsiliciumhaltige Legierungen und Reinaluminium geeignet
- Einsetzbar mit jeder handelsüblichen MMS-Sprühanlage
- Recyclingfähige und trockene Späne
- Frei von Silikon sowie Chlor und anderen Halogenen

### VORTEILE

- Sehr hohe Werkzeugstandzeiten
- Kostenersparnis durch enorme Erhöhung der Bearbeitungsgeschwindigkeit
- Verminderung der Werkzeugkosten
- Keine Verfärbungen nach der Wärmebehandlung bei 180° C und 500°C
- Verhinderung von Aufbauschneiden
- Weniger Stillstände durch Werkzeugwechsel
- Keine Entsorgungskosten für Kühlmittel
- Kosteneffizient durch sehr geringen Verbrauch
- Haut- und umweltfreundlich

### LIEFERBARE GEBINDEGRÖSSEN

- 10, 20, 30 Liter HDPE-Kanister
- 200 Liter Einwegfass
- 1000 Liter Container